日本語

スーパー クロース プロジェクションシステム SCP725/SCP725W

製品安全ガイド

2012 略 • 78-6971-1574-5 • Copyright © 2011, 3M Company。無断複写･複製･転載を禁じます。

はじめに

3M製品をお選びいただきありがとうございます

この製品は3Mの品質および安全の規格に従って生産されており、長期間円滑に故障なくご使用いただけます。最適な性能を得るために、操作説明書に注意深く従ってください。この高性能の製品を、教室、打合せ、プレゼンテーション、講習会等で楽しんでご使用いただけると幸いです。本製品はクラスAの製品であり、国内市場で販売することは できません。

商標

3Mロゴおよび3Mは、3M社の登録商標です。Vikuitiは、3M社の商標です。Digital Light Processingは、Texas Instrumentsの商標または登録商標です。他のすべての商標または登録商標は各製造元の所有物です。HDMI、HDMIロゴおよびHigh-Definition Multimedia Interfaceは HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。

重要な通知

3M製品に関係するすべての記述、技術情報および推奨内容は、信頼できると思われる情報に基くものですが、その精度または完全性は保証いたしません。本製品をご使用になる前に、本製品がお客様の使用目的に相応しいかを評価して決定する必要があります。ご使用についてのすべてのリスクおよび責任はお客様のご負担となります。本製品に関する記述について、3Mの現行の出版物に含まれていないもの、または、矛盾する記述がお客様の注文書に含まれている場合には、3Mの権限を付与された役員により署名された書面による同意が明示されない限り、その内容は無効であるかまたは効果を持ちません。

保証、限定的救済策、有限責任

この保証は、米国大陸内にのみ適用されます。保証の期間、条件、救済策および制限は国によって変更される場合があります。保証の詳細についてはお近くの3M社にお問い合わせください。

3M SCP700 シリーズプロジェクター （「3M製品」） には、ご購入日から3年間または4,000時間のご使用のどちらか先に到達した方の期間、材料または製造上の欠陥の無いことを保証します。

プロジェクターのランプを除き、壁面取り付け具、天井取り付け具、デジタル注釈センサー、および入力／出力装置を含む、3M製品の他のすべての付属品（利用可能なモジュール式構造の製品）には、ご購入日から1年間、材料または製造上の欠陥の無いことを保証します。

3M製品のランプ構成部品には、3M製品のご購入日から90日または180時間のランプのご使用のどちらか先に到達した方の期間、材料または製造上の欠陥の無いことを保証します。この保証は各部品のみ、およびランプに関して保証請求が承認された場合に適用されます。お客様の独占的救済措置として、代替製品をお客様のご使用場所までお届けします。

オプション製品のグレードアップおよびモジュール式構造の一部として販売されていない付属品に対しては、個々の保証を行います。

上記の保証は排他的であり、特別の目的または業界の慣行または特注の用法または商習慣用の、暗示された商業性または適合性を含む、明示あるいは暗示された保証または条件のすべてに代わって行われるものです。

適用可能な保証期間内に上記に合致する3M製品の不具合が発生した場合には、お客様の独占的救済措置として3M製品の交換または修繕、ご購入金額の返金のいずれかにて対応させていただきます。交換した部品または製品は、すべて3Mの所有物となります。製品を修繕する場合、3Mは、欠陥部品を新品または中古部品で修繕します。3M製品を交換する場合、3Mは、ご購入された製品と同じまたは同等のモデルおよび新品または再生品と交換します。保証の請求が承認された場合、交換された3M製品は、最初にご購入された製品の上記の保証期間の残りの保証期間のみを引き継ぎます。保証サービスを受けるには、最初の購入日を証明するものを提出する必要があります。または、製造コードの日付が保証開始日として使用されます。以下の項目は、上記保証内容から除外されます。

a. この保証は、不適切な保管、誤用、乱用、事故、破壊行為、不適切な設置、放置、不適切な輸送、戦争行為によって生じた損傷、火事、洪水および落雷等の災害、不適切な電流、ソフトウェアの問題、3M製品以外の製品との相互作用、または3Mの認定修理業者以外によるサービス、放置または取り扱いミスにより改造された、または損傷した3M製品の対象とはなりません。通常の磨耗および損傷は保証の対象になりません。

b. 3M製品は、通常の屋内環境での使用を前提として設計されています。この保証は、次の環境条件以外で使用した場合、対象外となります。

- AC（交流）100V～240V、50／60Hz
- 少量の煙また煤塵のあるオフィス（または類似の）環境

標高	温度	湿度
0～4000フィート（標準ファン速度）	5°C～35°C（41°F～95°F）	25%～80% （結露なきこと）
4000～6000フィート（高速ファン速度）	5°C～35°C（41°F～95°F）	

- 保管条件：-20°C～60°C、最高40,000フィート

c. 吸気口および排気口には、天井または他の取り付け具が原因となる潜在的な閉塞または障害物等の障害が無い様にする必要があります。不適切な通気は、製品の誤動作や、保証対象外の損傷の原因となります。

d. この保証は、3M製品の取り外し、清掃または取り付け、3M製品に行った（機械的または電気的）調整、またはランプおよびエアフィルター等のお客様による交換が可能な部品の交換に関連するもの、および必ずしもこれらには限定されないいかなる追加コストも対象になりません。

e. この保証は、製品の通常使用により発生した事象のみを対象にしています。1日24時間の使用または過度の連続使用は損傷を引き起こす恐れがあり、通常の使用とはみなされません。

f. この保証は、ランプ以外の消耗品（ヒューズ等）は対象とはならず、以下に記す内容のみを対象にしています。

g. この保証は譲渡できません。

h. 3Mは、提携要件のための自家商標の貼付を目的とした書面による記述が無い限りにおいて、3Mのラベルまたはロゴ、レーティングラベルまたはシリアル番号のない製品については、保証サービスの責任を負いません。

i. この保証は、保証サービスを受けるために3M製品を提示する上で生じた、郵便料金、保険料、または発送費用を対象にしていません。これらの費用はお客様の負担となります。サービス中に、主張された欠陥が認識できなかったり、再現できなかった場合、発生した費用はお客様の負担となる場合があります。保証のアップグレードに「製品・部品交換」サービスが含まれ、担当技術者が主張された欠陥を認識または再現できなかった場合、技術者の出張費用はお客様の負担となります。

適切な3M製品のマニュアルに含まれる指示に従わなかった場合の不具合、または3Mの使用目的に沿った使用を行わなかった場合の不具合については、全補償内容および限定的救済措置が無効となります。

適用する3M製品マニュアルに特に記載がない場合を除き、3Mは、3M製品の性能、使用、および使用能力の欠落に関連して起こる、間接的、偶発的な特定の、または結果的損害（利益、収益または事業の損失等）に対しての責任を負いません。この制限は、対象となる損害に対する法理論に関わらず適用されます。

保証のサポートを受けるには、製品を返送する前に、お客様がお住まいの地域の3Mのオフィスまたは3Mの認定修理業者にお電話をいただくか、障害内容を書面でお知らせください。折り返しRMA番号（返品承認番号）を取得してください。お客様ご自身が米国国内にお住まいの場合は、3M顧客サービスにお電話いただくか（800-328-1371）または電子メール（meetings@mmm.com）にてご連絡ください。

© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

3Mが問題を解決するために実施すること：

- ご使用の3M製品に修繕が必要な場合、3Mは、お客様に3M製品をオリジナル容器または同等品にて確実に梱包し、最初のご購入日を証明するものと一緒に、お客様の地域の3Mサービスディーラーまたは3Mサービスセンターにお運びいただくか、ご送付頂くようお願いします。
- 3Mは、状況に応じて、部品または作業に対する費用を請求せずに欠陥品の修繕または交換を行います。3M製品の返送は3Mの負担で行います。
- 保証サービスにより3Mの製品または部品の交換を伴う場合、交換された製品または部品は3Mの資産となります。
- 交換された3Mの製品または部品は、状況に応じて、新品または3Mの品質基準に従った再生品となり、交換については種類、品質が同等の他のモデルとなることがあります。
- 保証の対象となる3Mの製品または部品の交換における3Mの負担は、3M製品の小売販売価格を超えることはありません。交換、または同等交換製品または部品は、この限度保証により対象となる製品の残余保証期間を引継ぎます。ただし、各交換ランプは、上記の90日限定保証を引き継ぎます。

製品特許

本製品は以下の特許によって保護されています。

米国特許番号 D555,184

米国特許番号 7,123,426

米国特許番号 7,126,767

米国特許番号 7,271,964

規制通知

ビデオ信号ケーブル：製造元から供給されたケーブルのみを使用してください。

FCC声明 – クラスA：この装置はFCC規格のパート15に適合します。操作は以下の2つの条件に従うものとします。

（1） この装置は有害な混信を引き起こしてはならない、および

（2） この装置は、好ましくない動作を引き起こす可能性のある混信を含み、受信した混信を容認する必要がある。

ユーザーへの説明：本製品は、FCC（連邦通信委員会）規格のパート15によるクラスAのデジタル装置に限定的な試験を行い、適合しました。これらの制限の目的は、本製品を商業環境において動作させる際に、有害な混信に対する適切な保護を提供することにあります。本製品は、無線周波数エネルギーを発生、使用して、これを放射する可能性があり、取扱説明書に従わずに、取り付けて使用する場合、無線通信に有害な混信を引き起こす場合があります。

本製品を住宅地域で操作すると、有害な混信を引き起こす恐れがあり、ユーザーが自身の費用で修正する必要があります。

注意：クラスBのデジタル装置である本製品は、カナダ標準機構のすべての要求を満たしています。

Cet appareil numérique de la classe A respecte toutes les exigences du Règlement sur le materiel brouilleur du Canada.

ユーザーへの説明：この機器は、以下の条件が満たされた場合、FCC機器の要件に適合します。ケーブルはプロジェクター側に配置されたコアセットと一緒に使用しなければいけない場合があります。プロジェクターに付属するケーブルまたは規定されたケーブルを使用します。

注意：法令遵守の責任がある団体によって明確に承認されていない変更または改造を行った場合、その機器を使用するユーザーの権限が無効になる場合があります。

© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

CE声明

電磁両立性声明：2004/108/EC指令を満たします。

低電圧指令：2006/95/EC指令を満たします。

WEEE声明：以下の情報は、EU加盟国のみを対象にしています。右側に表示されているマークは廃電気電子機器指令2002/96/EC（WEEE）に従います。このマークは、機器を、分別されない自治体の廃棄物として廃棄せずに、地域の法律に基づく返却および回収システムを利用することを指定しています。

RoHS声明：3Mプロジェクションシステムは、RoHS指令を満たす製品に対するRoHS証明書を提出できる製品です。[1]

ヨーロッパ（EU）の2002/95/EC有害物質の制限（RoHS）指令。

[1] RoHSの遵守は、改正後のRoHSで免除が適用される物質を除いて、製品または製品の一部に、以下に示す均質材料の最大濃度値を超える物質を含まないことを意味するものです。（a） 鉛、水銀、6価クロム、多臭素化ビフェニル、多臭素化ジフェニルエーテルについては0.1%（重量）、(b) カドミウムについては0.01%（重量）。 この情報は、3Mに対して第三者機関より提供された情報に基づき、3Mの知識と信念を表明するものです。

© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

安全情報

このプロジェクターをご使用になる前に、これらの取扱説明書に記載されているすべての安全情報をお読みになり、ご理解、ご使用いただきますようお願いいたします。後でお使いになるときのために、これらの取扱説明書は保管しておいてください。

使用目的

本機をご使用になる前に、取扱説明書を入念にお読みください。本製品は、3Mのランプおよびハードウェアを使用して屋内で使用することを前提として設計、製作および試験されています。他の交換用ランプ、屋外での操作または他の異なる電圧での使用については、試験しておりませんので、プロジェクターおよび周辺機器またはその両方に損害を与え、潜在的に危険な動作条件を創りだす可能性があります。

本製品は通常のオフィスおよび教室の環境下での使用を前提として設計されています。

標高	温度	湿度
0～4000フィート（標準ファン速度）	5°C～35°C（41°F～95°F）	25%～80% （結露なきこと）
4000～6000フィート（高速ファン速度）	5°C～35°C（41°F～95°F）	

周囲動作環境は、プロジェクターの動作または性能に影響を及ぼす可能性のある、空中に浮遊する煤煙、グリース、油およびその他の汚染物質がない状態にしてください。

本製品を前述の使用条件外で使用された場合、本製品の保証は無効になります。

安全ラベルおよび安全のしおりに記載されているシグナル用語およびシンボルの説明

警告： この状態を回避しない場合、死亡、重度傷害および物的損害が結果として生じうる危険の可能性がある状況を示します。

注意： この状態を回避しない場合、軽微な、または中等度の傷害または物的損害が結果として生じうる危険の可能性がある状況を示します。

警告：危険電圧

警告：熱面 – 高温ランプ

警告：高圧

注意：添付の書類をお読みください

© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

⚠ 警告

危険電圧に関係するリスクの軽減：
- 本プロジェクターを湿潤環境または戸外で操作しないでください。
- このプロジェクターまたは電源コードを改造しないでください。
- ランプ交換説明書に明記されているネジ以外のネジを外さないでください。
- ランプカートリッジ以外にプロジェクターの修理をしないでください。プロジェクターの内部にユーザーが修理できる部分はありません。
- 修理は、3Mの認定修理業者にご相談ください。
- プロジェクターを長期間使用しない場合、ランプの交換時および清掃時は電源コードを抜いてください。
- 水や他の液体がプロジェクターの内部に入らないようにしてください。

危険電圧および火災に伴う危険の回避：
- 電源コードが損傷した場合は交換してください。
- プロジェクターが損傷した場合は、3Mの認定修理業者にご相談ください。
- プロジェクターの定格以上の定格を有する接地延長コードを使用してください。
- 接地されたコンセントに本製品を接続してください。

のどの詰まりに伴う危険の回避：
- 電池および電池カバーは子供やペットの手の届かないところに置いてください。

危険な電圧、衝撃、転倒または強力な可視光線に伴うリスクの回避：
- 本プロジェクターを使用する際は、周囲の子供に注意を払ってください。

鋭いもの、ランプの初期故障、水銀への暴露等に伴う危険の回避：
- 壊れやすいランプモジュールは、常に注意して取り扱ってください。
- ランプ交換のメッセージが表示された場合は、ランプモジュールを交換してください。
- ランプモジュールの交換に、使用済のランプモジュールを使用しないでください。
- ランプの交換前に、プロジェクターを天井または壁から取り外してください。

永続的な視力障害に関する危険の回避：
- 8歳未満のお子様には3D画像を見せないようにしてください。

© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

⚠ 注意

眼精疲労、悪心、めまい、頭痛に関係する危険の回避：
- 1時間ごとに15分の休憩を取ってください。
- 立ったまま、または歩きながら3D画像または3D動画をご覧になるのはおやめください。
- 3Dメガネは、フィールドシーケンシャル方式の3D画像をご覧になる際にのみお使いください。
- 3D画像をご覧になる際は、少なくとも2m（7フィート）以上離れてご覧ください。
- 本プロジェクターの3Dメニューを使用して、右目と左目の画像が適正に同期していることを確認してください。

転倒に関する危険の回避：
- 立ったまま、または歩きながら3D画像または3D動画をご覧になるのはおやめください。
- てんかん等の光感受性疾患の既往のある方は、3Dメガネの着用またはフィールドシーケンシャル方式による3D画像をご覧になるのはおやめください。
- 歩きながら、または立ったまま3Dメガネを着用するのはおやめください。

強い可視光線に伴う危険の回避：
- ランプが点灯しているときに、プロジェクターのレンズを直接覗き込まないでください。

プロジェクター落下時の衝撃に伴う危険の回避：
- 壁および天井への設置をご希望の場合は、3Mブランドの壁／天井取り付け器具キットのみをご使用ください。
- 3Mブランドの壁／天井取り付けキットの取り付けは資格のある作業員のみが行うようにしてください。
- 3M 壁／天井キットを取り付ける際は、取付け方法説明書に説明されている適切な取り付け手順を遵守してください。
- 天井または壁面等へ取り付けずにご使用になる場合は、平坦で安定した場所で操作を行うようにしてください。

爆発および液漏れする電池から出る化学物質に伴う危険の回避：
- 単4電池でのみご使用ください。
- 電池のプラス (+) 端子とマイナス (-) 端子の向きは、リモコンにあるマークに従ってください。
- 電池を長期間リモコンに入れたままにしないでください。
- 電池を加熱、分解、短絡、再充電したり、火または高温に晒したりしないでください。
- 電池のみを、ポケットまたは財布に入れて運ばないでください。
- 電池が液漏れしている場合、目や皮膚に付かないようにしてください。
- 使用済みの電池と未使用の電池を一緒にご使用にならないでください。

転倒および衝撃に伴う危険の回避：
- 電源コードおよびデータケーブルは、転倒の原因にならないように配線してください。

環境汚染に関係するリスクの軽減：
- 水銀ランプ、使用済みの電池および他の電子コンポーネントを廃棄する際は、適用される連邦政府、州および地域の規制に従ってください。

ランプの破裂に関係する危害に伴う危険の回避：
- ランプが破裂した場合、3Mに認可された修理業者に電話して修理を依頼してください。破裂したランプはお客様自身では修理できません。
- 破裂したランプの破片に触れた場合、手をよく洗ってください。
- ランプの破裂が発生した場所の換気をしてください。ランプは高温で動作します。

ランプカートリッジの熱面に伴う危険の回避：
- ランプ交換の前に、ランプを60分間冷ました後、コンセントからプロジェクターのプラグを抜きます。

水銀による環境汚染に伴う危険の回避：
- Hg：本製品のランプには水銀が含まれています。ゴミ箱に捨てないでください。地域、州または連邦政府の法律に従って廃棄してください。www.lamprecycle.orgをご覧いただくか、1-800-328-1371にご連絡ください。

これらの取扱説明書は保管してください。

© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

安全ラベル

以下の安全ラベルがこの製品に使用されます。

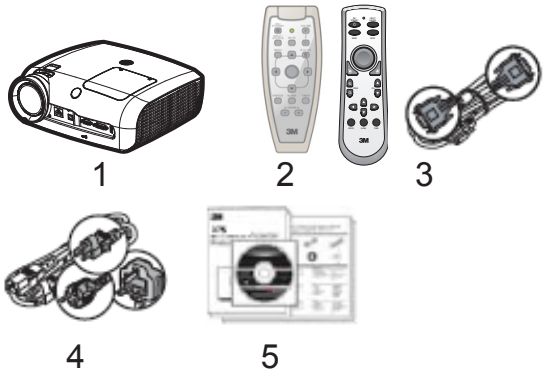
© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

同梱品の内容

本製品は、標準的なDVDプレーヤー、PCまたはラップトップコンピュータとの接続に必要なケーブル類と一緒に出荷されます。注意深く開梱して、下記のすべての付属品が揃っていることを確認してください。これらの部品の内、同梱されていないものがある場合、購入場所にご連絡ください。

梱包箱には以下の付属品が含まれています。これらの部品の内、同梱されていないものがある場合、購入場所にご連絡ください。

1. プロジェクター
2. リモコン送信機（単4電池入り）
3. VGAとVGAを接続するケーブル 1.8m（15ピン、オス）
4. 電源コード
5. オペレーターズガイドCD
6. USB A-Bケーブル 1.8m（表示なし）



注: 3Mプロジェクターは2 つのリモート・ コントロール送信機と互換性がある。

梱包材の保管

本製品の修理のために、3Mサービスセンターへの発送が必要になった場合に備え、梱包箱および梱包材は保管してください。プロジェクターを保護するために、梱包材を使用します。

次にすること

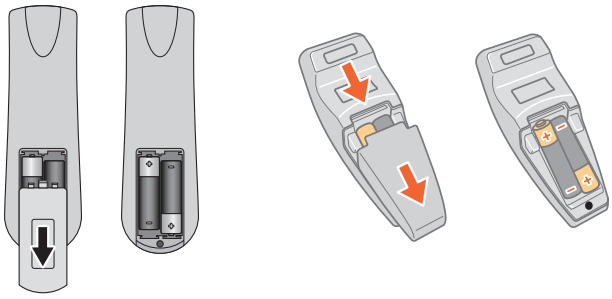
本製品をセットアップして操作する前に、時間を取って本機の特徴を確認します。この高性能の製品を、教室、プレゼンテーション、講習会等で楽しんでご使用いただければ幸いです。この製品は3Mの最高の品質および安全規格に従って生産されており、長期間円滑に故障なくご使用いただけます。

© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

リモコンへの電池の挿入

1. カバーを押し下げて留め金を外します。
   スライドカバーを外します。
2. 新しい単4電池を正しい向きで挿入します。
3. 電池カバーを元通りに付けます。

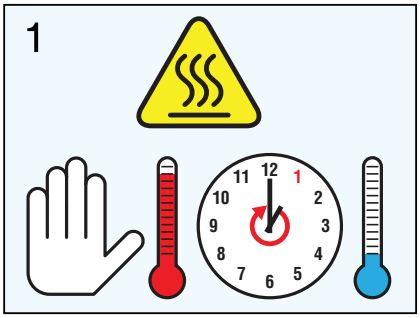
注意：リモコンを使用する前に、電池カバーが完全に閉まっていることを確認してください。

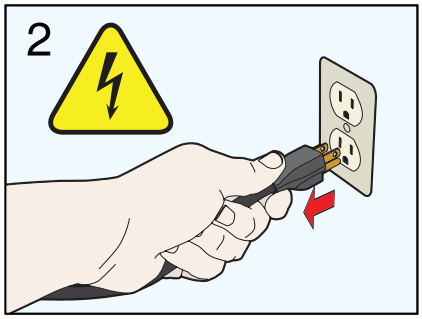


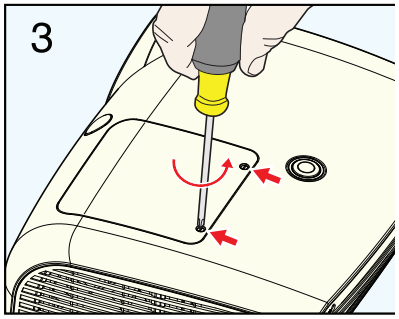
© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

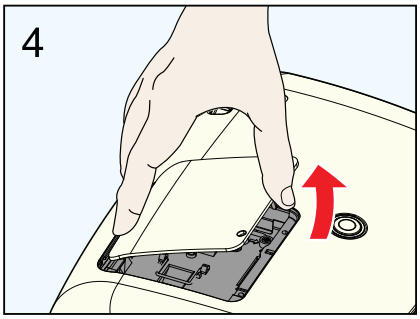
保守

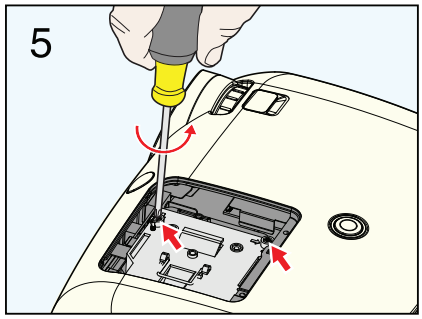
ランプ交換

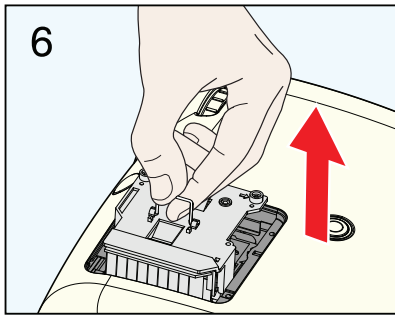


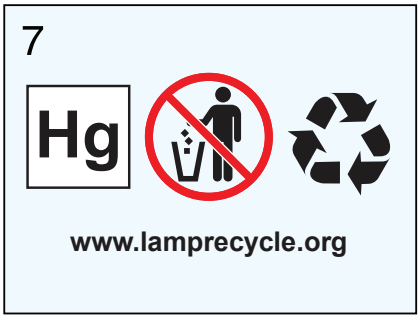


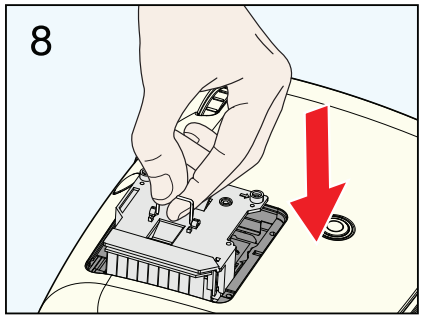


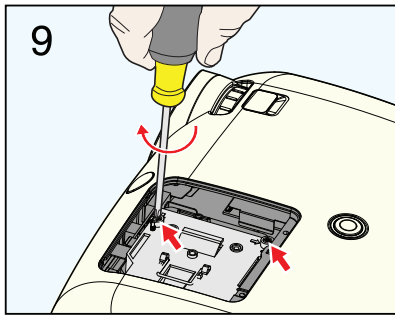


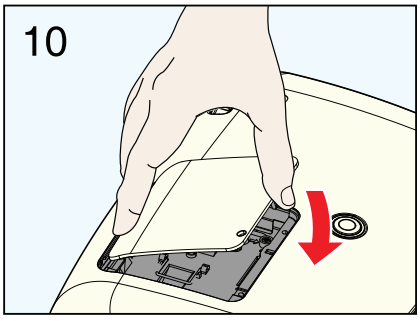


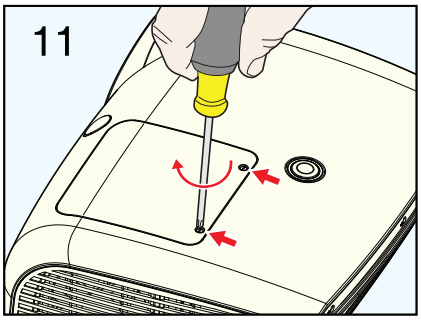


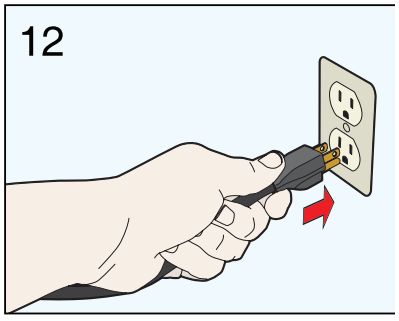










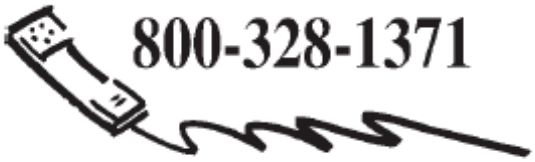


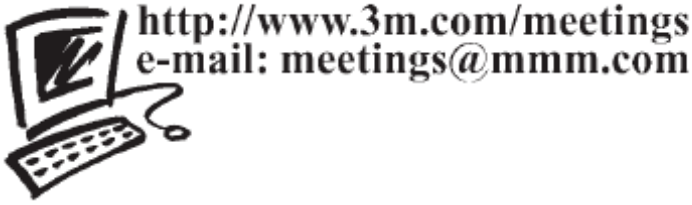
注意：ランプ交換後のランプ点灯時間のリセット方法は、設定メニューを参照してください。

© 3M 2011. 無断複写･複製･転載を禁じます。

重要通知
3M製品に関係するすべての記述、技術情報および推奨内容は、信頼できると思われる情報に基くものですが、その精度または完全性は保証いたしません。本製品をご使用になる前に、本製品がお客様の使用目的に相応しいかどうか評価、検討していただく必要があります。ご使用についてのすべてのリスクおよび責任はお客様のご負担となります。本製品に関する記述について、3Mの現行の出版物に含まれていないもの、または、矛盾する記述がお客様の注文書に含まれている場合には、3Mの権限を付与された役員により署名された書面による同意が明示されない限り、その内容は無効であるかまたは効果を持ちません。

テクニカルサポート窓口：





3Mオースチンセンター
Building A145-5N-01
6801 River Place Blvd.
Austin, TX 78726-9000

3Mカナダ
P.O.box 5757
London, Ontario
N6A 4T

3Mメキシコ、S.a. de C.V.
Apartado Postal 14-139
Mexico, D.F. 07000
Mexico

3Mヨーロッパ
Boulevard de l'Oise
95006 Cerge Pontoise Cedex
France

リサイクルにご協力ください。

Litho in USA
@3M 2011